

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, bimbingan, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan *Capstone Design* yang berjudul **“RANCANGAN BANGUN SISTEM PENGUKURAN POLUSI UDARA PORTABLE BERBASIS INTERNET OF THINGS”**. Karya ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar **Sarjana Teknik (S.T.)** pada Program Studi Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Penyusunan tugas akhir ini merupakan bagian dari proses akademik yang penuh tantangan, pembelajaran, serta pengembangan wawasan. Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunannya masih terdapat berbagai kekurangan, namun besar harapan penulis agar karya ini dapat memberikan manfaat, baik sebagai referensi akademik maupun sebagai kontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, khususnya di bidang sistem pemantauan kualitas udara berbasis *Internet of Things*.

Bandung, 18 Juli 2025

Penulis